



Von der Idee zum Erfolg.

# ANECON

## Expertenfrühstück mit

### Erfolgsfaktoren beim SAP-Releasewechsel


Dipl.-Ing. Manfred Baumgartner

© ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H. | Alser Str. 4/Hof 1 | A-1090 Wien | Tel.: +43 1 409 58 90 | www.anecon.com | office@anecon.com

# AGENDA



- ✓ Frühstück
- ANECON Software-Test
- Erfolgreicher SAP-Releasewechsel bei ONE
- Diskussion
- Brunch



## ANECON

- GmbH mit 4 privaten Eigentümern
- Gründung im Jänner 1998
- „Büro am Campus“, Alser Straße 4 / Hof 1, 1090 Wien
- Mitarbeiter 2007/Q1: 85
- Jahresumsatz 2005: € 6,9 Mio. | 2006: € 8,2 Mio.
- Unternehmen im Spitzenfeld der österr. SW-Branche  
unter den ersten 25% im Computerwelt-Ranking „Top1001“;  
unter den dynamischen Unternehmen Wiens im Wirtschaftsblatt-Ranking „Austria's Leading Companies“
- Geschäftsführung:
  - Johannes Adler
  - Jan Overbeck
  - Hannes Färberböck
  - Hans Schmit

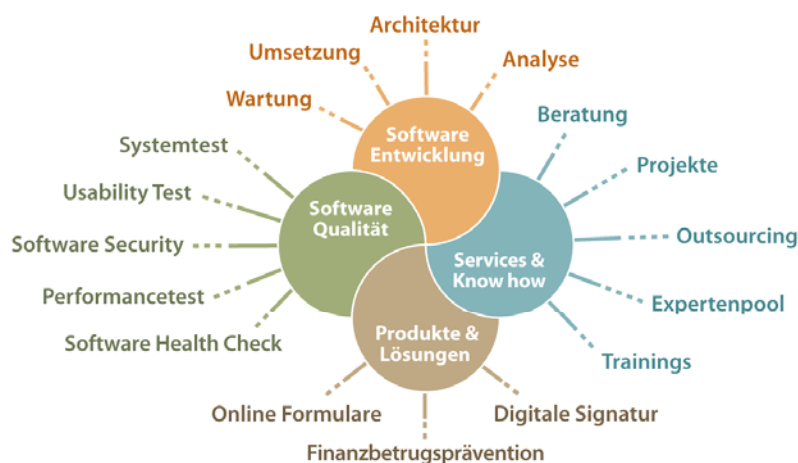


3 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel



## ANECON


### Software Design und Beratung G.m.b.H.




4 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel




## Methodische Elemente



- Entwicklung und Betrieb
  - agiler Software Entwicklungsprozess (nach XP) oder
  - Rational Unified Process (RUP)
  - ITIL für Software-Betriebsführung
  - Notation: UML (Unified Modelling Language)
- Test
  - Funktionaler Test
  - Nicht funktionaler Test
  - Test-Automatisierung
  - ISTQB Certified Tester
- Projektmanagement
  - PMA/PMI
- Qualitätsmanagement
  - V-Modell 97; V-Modell XT
  - TPI/TMM
  - CMMI / SPICE
  - ISO 9001:2000




5 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel




## ANECON Software-Test Prozess

Entwicklung
Betrieb

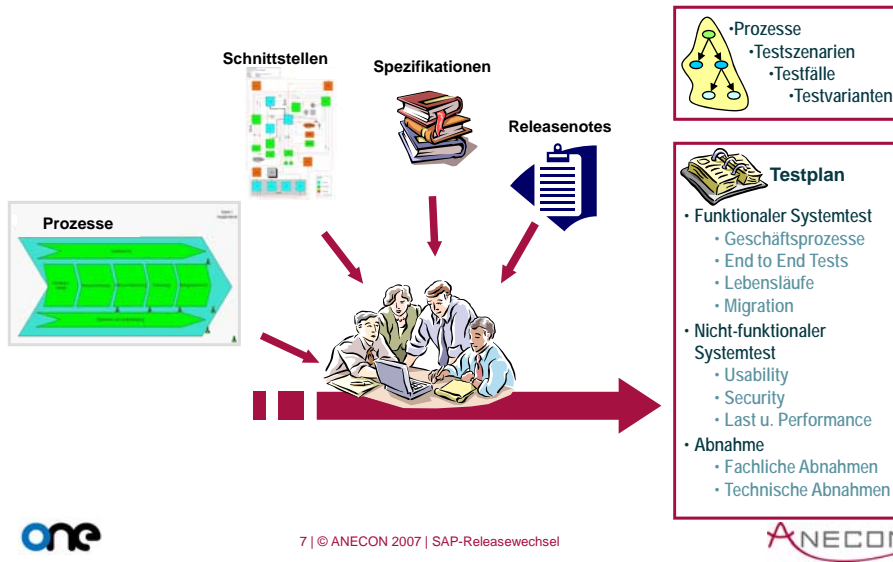
	Anforderungen	Design	Codierung	Integration	System	Wartung
	Testplanung	Testdesign	Komponenten- test	Integrations- test	System- und Abnahmetest	Regressionstest
Entwicklung	Spezifikation Grobspezifikation	Umsetzung Spezifikation, Customizing, System- und Anwenderhandbuch		Integration Customizing, Stabilisierung	Abnahme, Migration, Produktivsetzung	Wartungsprojekt Customizing, Fehlerbehebung
		Komponententest Testplan, Testkonstrukte, Testanleitung, Testfälle		Integrationstest Schnittstellen Komponentenint.	Komponententest Testfälle, Testkonstrukte	Komponententest Testfälle, Testkonstrukte
Test	Testkonzept Teststrategie, Testplanung Testobjekte	Testdesign Testscenarien Testfälle Testdaten	<i>Geschäftsprozesse, Schnittstellen, Migration, ...</i>	Testdurchführung System-, Systemintegrations- und Abnahmetest Manuelle Tests, Automatisierte Test, Testprotokollierung, Fehlermanagement	Regressionstest Fehlerverifikation, Releasetests, Automatisierte Tests	



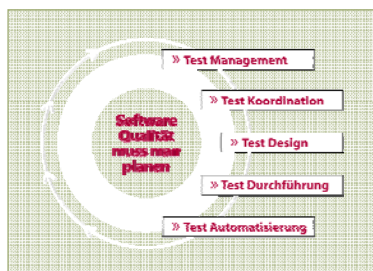
6 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel



# ANECON Testdesign - Systemtest



# Rollen und Funktionen im Software-Test



## Kunde/Fachbereich

- Mitarbeit im Testteam
- Know How Transfer
- Aufbau Testorganisation beim Kunden

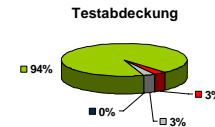
## ANECON

- **Testmanager**
  - (Teil-) Projektleitung, Testkonzept, Testplanung und -controlling
- **Testdesigner und -koordinator**
  - Koordiniert und unterstützt den Fachbereich bei der Erstellung der Testdesigns (Testszenarien, Testfälle)
  - Betreuung der Testdurchführung und Controlling der Testpläne
- **Testspezialist, Tester**
  - Planung und Durchführung spezifischer Tests (Schnittstellen, Migration, Performance, etc.)
- **Test-Automatisierer**
  - Erstellung und Betreuung automatisierter Testabläufe
- **Testsupport**
  - Bereitstellen der Testumgebungen, Testsysteme
  - Ausführung automatisierter Tests
  - Technische Hilfestellungen



## Nutzen des unabhängigen Software-Tests

- **Transparenz** für die Gesamtprojektleitung
- **Frühwarnsystem** für Risiken
- **fachliche Klarstellung** der Anforderungen
- **Präzisierung** der **Abnahmekriterien**
- **höhere Sicherheit** für Inbetriebnahme



Sicherstellung der inhaltlichen und wirtschaftlichen Projektziele



9 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel



## ANECON Software-Test Referenzen – Auszug aus unserer Kundenliste

<p><b>Beratung / Coaching</b> Qualitätssicherung</p>	<p><b>Testen im SAP-Umfeld</b></p>	<p><b>Testautomatisierung</b></p>
<p><b>Telekommunikation</b></p>	<p><b>Testcenter</b> Unabhängiger Test</p>	<p><b>Datawarehouse / Basel II</b></p>



10 | © ANECON 2007 | SAP-Releasewechsel





# Software-Test

unabhängig  
professionell  
umfassend

ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H.  
Alser Straße 4 / Hof 1 | A-1090 Wien | [www.anecon.com](http://www.anecon.com)  
[office@anecon.com](mailto:office@anecon.com) | Tel.: +43 1 409 58 90 - 0 | Fax: -998

